O 1 P & 3015 S

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
PADENIAN
PAGENIAN
PAGEN

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

	,
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜官する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。 ・	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	A device for assisting a person in rescue operations under hazardous situations
上記発明の明細審はここに添付されているが、下記の都がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	as United States Application Number or PCT International Application Number 10/777822 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明報券を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、途邦規則法典第37編規則1,56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58,
	Secuon 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 2023 1. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 2023 1.

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での 特許出願または発明者狂の出版、政いはPCT用無出版については

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box,

いかなる出版も、下記の枠内を	、気がはより、国際の駅については、チェックすることにより示した。	any foreign application for patent or inve international application having a filling of application for which priority is claimed.	ntor's certificate, or PCT ale before that of the
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-034285	JAPAN	12/02/2003	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	0
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	_ 0
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条 (e)項の	る米国仮特許出版についても、その米 p 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35, 119(e) of any United States provisional a	United States Code, Section pplication(s) listed below.
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)		lling Date) 出版日)
奥第35編第120条に基づくるとなるPCT国際品質についても、を主張する。また、本出版の名35編第112条第1段に規定PCT国際出版に規定はの出版日と本国内出版日またに関いませんが、連続を関いてはPを任何のを要な情報については関いる重要な情報については関いるで、というのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またのでは、またので	なる米国出版についても、その米国法が 利益を主張し、又米国を指定づく利政 利益を主題の、文条 (c)に基づく利政 ・	I hereby claim the benefit under Title 35, 120 of any United States application(s), of International application designating the Land, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Uniternational application in the manner proof Title 35. United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37, Code of Federal Regulations, Seravallable between the filling date of the prinational or PCT International filing date of	r 385(c) of any PCT Inited States, listed below of the claims of this lited States or PCT ovided by the first paragraph 2, I acknowledge the duty o patentability as defined in ction 1.56 which became for application and the
10/777,822 (Application No.) (出版器号)	02/11/2004 (Filing Date) (出版日)	Pending (Status: Patented, Pending, Abandone (現況:特許許可、係基中、放業)	ed)
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abandone (現況:特許許可、係處中、放棄)	ed)
且つ情報と信ずることに基づく。 を宜言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのようだ たはそれに対して発行されるいま	けの知識に係わる陳述が真実であり、 東述が、真実であると信じられること の既述などを行った場合は、米国法典 一切金または拘禁、若しくはその国方 は故窓による虚偽の陳述は、本出願ま かなる特許も、その有効性に問題が生 行われたことを、ここに宜甘する。	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; and furth were made with the knowledge that willful like so made are punishable by fine or imp. Section 1001 of Title 18 of the United Stat willful false statements may jeopardize the or any patent issued thereon.	made on information her that these statements false statements and the visonment, or both, under es Code and that such

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を実査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 践士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

William L. Androlia, Reg. No. 27,177; Henry Koda, Reg. 27,729 赛题送付先 Send Correspondence to: Koda & Androlia 2029 Century Park East, Suite 1430 Los Angeles, Calif. 90067

U.S.A

Koda & Androlia 310-277-1391

唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor MIYANO, Naoki 発明者の署名 Inventor's signature Date 住所 Residence Osaka-shi, Osaka, Japan 国籍 Citizenship **Japan** 郵便の宛先 Post Office Address
c/o Sharp Corporation 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013 Japan 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of second joint inventor, if any ISHIBASHI, Fumio 第二共同発明者の署名 Second inventor's signature Date 住所 Residence Higashiosaka-shi, Osaka, Japan 国籍 Citizenship Japan 郵便の宛先 Post Office Address c/o Yamamoto Kogaku Co., Ltd. 25-8, Chodo 3-chome, Higashiosaka-shi, Osaka, 577-0056, Japan (第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

William L. Androlia, Reg. No. 27,177; Henry Koda, Reg. 27,729

售類送付先

すること)

Send Correspondence to:

Koda & Androlia

2029 Century Park East, Suite 1430 Los Angeles, Calif. 90067

U.S.A

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Koda & Androlia 310-277-1391

唯一または第一発明者氏名		Third inventor	
	ı	ISHIBA, Yoshihisa	
発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
住所		Residence	
		Higashiosaka-shi, Osaka, Japan	
田縣		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post Office Address c/o Yamamoto Kogaku Co., Ltd. 25-8, chodo 3-chome,	
		Higashiosaka-shi, Osaka, 577-0056 Japan	,
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Forth inventor	
		KAWANISHI, Noboru	
第二共同発明者の署名	日付	Forth inventor's signature	Date
住所		Residence	
		· Higashiosaka-shi, Osaka, Japan	
到模		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post Office Address C/o Yamamoto Kogaku Co., Ltd. 25-8, Chodo 3-chome,	
·.		Higashiosaka-shi, Osaka, 577-0056, Japan	
第三以下の共同発明者についても同様(すること)	に記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third	d and subseq

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣音書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商額庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

William L. Androlia, Reg. No. 27,177; Henry Koda, Reg. 27,729

書類送付先

Send Correspondence to:

Koda & Androlia

2029 Century Park East, Suite 1430 Los Angeles, Calif. 90067

U.S.A

直通電話連絡先: (氏名及び電話器号)

. Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Koda & Androlia 310-277-1391

	Fifth inventor
	TAKATA, Takeshi
日付	Fifth inventor's signature Date
	Residence
	Higashiosaka-shi, Osaka, Japan
	Citizenship
	Japan
	Post Office Address c/o Yamamoto Kogaku Co., Ltd. 25-8, chodo 3-chome,
	Higashiosaka-shi, Osaka, 577-0056,
	Japan
	Sixth inventor
	SHIMIZU, Eiji
日付	Sixth inventor's signature Date
	Residence
	Takatsuki-shi, Osaka, Japan
	Citizenship
	Japan
	Post Office Address 1-10, Tsukahara 6-chome, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1046,
	Japan

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)

(Supply similar Information and signature for third and subsequent joint inventors.)

::

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許陶標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

William L. Androlia, Reg. No. 27,177; Henry Koda, Reg. 27,729

喜類送付先

Send Correspondence to:

Koda & Androlia

2029 Century Park East, Suite 1430 Los Angeles, Calif. 90067

U.S.A

直通電話連絡先: (氏名及び電話器号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Koda & Androlia 310-277-1391

唯一または第一発明者氏名		Seventh inventor	
		TAKAHASHI, Hideya	
発明者の署名	日付		
		Seventh inventor's signature	Date
住所		Residence	
		Kashiwara-shi, Osaka, Japan	
国籍		Citizenship	
AND THE AMERICAN		Japan	
郵便の宛先		Post Office Address 1574-2, Oazatakaida, Kashiwara-sl Osaka, 582-0015, Japan	hi
		Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date
住所			
≠ 例		Residence	
14		Citizenship	
8便の宛先		Post Office Address	

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE used to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

	•
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜甘する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。 -	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	A device for assisting a person in rescue operations under hazardous situations
上記発明の明細套はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この既りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出版され、 この出版の米国出版署号またはPCT国際出版署号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed on <u>02/11/2004</u> as United States Application Number or PCT International Application Number 10/777822 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明相書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1、56に定載されている、特許 生について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 2023 1. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 2023 1.

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主称するとともに

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT Internati

時件出版または発明者証の出版 いかなる出版も、下記の枠内を	8ついて 優先権を主張するとともに、 項日よりも前の出版日を有する外国での 低、 戌いはPCT国際出版については、 ・チェックすることにより示した。	which designated at least on- listed below and have also id any foreign application for pa International application havin application for which priority i	o country other lentified below, tent or inventor	by checking the box.
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版				Delaste Maria
2003-034285	JAPAN			Priority Not Claimed 優先権主張なし
(Number)		12/02/2003		
(据号)	(Country) (图名)	(Day/Month/Year Filed (出版日/月/年)	5)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed (出版日/月/年)	l)	0
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条 (e) 項の	る米国仮特許出版についても、その米 の利益を主張する。	I hereby claim the benefit undo 119(e) of any United States pr	er Title 35, Unit ovisional applic	ed States Code, Section ation(s) listed below.
(Application No.) (出願器号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版器号)	(Filling (出資	
東京の 東京の 東京の 東京の 東京の 東京の 東京の 東京の		I hereby claim the benefit under 120 of any United States application designs and, insofar as the subject mattapplication is not disclosed in the International application in the reof Title 35. United States Code to disclose information which is Title 37. Code of Federal Regulavailable between the filling date national or PCT International filis	cation(s), or 366 ating the United er of each of the prior United at the prior United at the prior 112, 1 g material to pate atlons, Section	ic) of any PCT States, listed below the claims of this States or PCT by the first paragraph the pa
10/777,822	02/11/2004	Pending		
(Application No.) (出版器号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, / (現況:特許許可、係基中	Abandoned) 、放棄)	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出跃日)	(Status: Patented, Pending, F (現況:特許許可、係居中、	Abandoned) 放業)	
19 11 和と信することに基づく課 2 宜甘し、さらに、故意に虚偽の 3 1 8 編第 1 0 0 1 条に基づき、 こより処罰され、またそのような 1 はそれに対して発行されるいか	の知識に係わる確述が真実であり、 述が、真実であると信じられること 既述などを行った場合は、米石の独方 既述などを行った場合は、本の 知金または拘禁、原理 がは、本の の で の で の で で の で の で の で の で の で の で	I hereby declare that all statement knowledge are true and that all stand belief are believed to be true were made with the knowledge the like so made are punishable by find Section 1001 of Title 18 of the Unwillful false statements may jeope or any patent issued thereon.	tatements made : and further th hat willful false ne or imprisonn hited States Co	e on information at these statements statements and the nent, or both, under

:: :

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された晃明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

William L. Androlia, Reg. No. 27,177; Henry Koda, Reg. 27,729

客類送付先

Send Correspondence to:

Koda & Androlia

2029 Century Park East, Suite 1430 Los Angeles, Calif. 90067

U.S.A

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Koda & Androlia 310-277-1391

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor		
発明者の署名	日付	MIYANO, Naoki		
	ם וא	Inventor's signature	Date	
A =				- 1
住所		Residence		
		Osaka-shi, Osaka, Japan		
国籍		Citizenship		
		Japan		
郵便の宛先		Post Office Address		
		c/o Sharp Corporation		
		22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku,		- 1
		Osaka-shi, Osaka 545-0013 Japan		
		•		- 1
第二共同発明者がいる場合、その氏名	1	Full name of second joint inventor, if any		
		ISHIBASHI, Fumio		
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature		
			Date	1
生所		Fremio Ishibashi	June	7. 4
IM.		Residence	oune	
		Higashiosaka-shi, Osaka, Japan		
1段		Chizenship		
		Japan		
8便の宛先		Post Office Address	·	
		c/o Yamamoto Kogaku Co., Ltd.		1
		25-8, Chodo 3-chome,		
		Higashiosaka-shi, Osaka,		
		577-0056, Japan		
	us a la l	·		
国三以下の共同発明者についても同様 「あこと)	に記載し、署名を	(Supply similar information and signature for thir	d and subse	

Page 3 of 6

40.0

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出願を審査する手載を行い、且つ米国特許商額庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 貫士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

William L. Androlia, Reg. No. 27,177; Henry Koda, Reg. 27,729

客類送付先

すること)

Send Correspondence to:

Koda & Androlia

2029 Century Park East, Suite 1430 Los Angeles, Calif. 90067

U.S.A

直通電話遠絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Koda & Androlia 310-277-1391

唯一または第一発明者氏名		Third inventor
		ISHIBA, Yoshihisa
発明者の署名	日付	
	-14	Third inventor's signature Date
住所	·	Residence Pate School 6/07/2
E 73		Residence
ug.		Higashiosaka-shi, Osaka, Japan
A 45		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		
		Post Office Address C/o Yamamoto Kogaku Co., Ltd.
		25-8, chodo 3-chome,
		Higashiosaka-shi, Osaka, 577-0056,
		Japan
- 共同発明者がいる場合、その氏名		
		Forth inventor
- 第二共同発明者の署名	*	KAWANISHI, Noboru
2一八四元明日少有石	日付	Forth inventor's signature Date
所		Residence Residence
•		
I E	••	Higashiosaka-shi, Osaka, Japan
7-6	·	Cifizenship
		Japan
便の宛先		
		Post Office Address
		c/o Yamamoto Kogaku Co., Ltd. 25-8, Chodo 3-chome,
		Higashiosaka-shi, Osaka,
		577-0056, Japan
	<u> </u>	577 0030, Japan
三以下の共同発明者についても同様に記さること)	取し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商額庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

William L. Androlia, Reg. No. 27,177; Henry Koda, Reg. 27,729

售類送付先

Send Correspondence to:

Koda & Androlia

2029 Century Park East, Suite 1430 Los Angeles, Calif. 90067

U.S.A

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Koda & Androlia 310-277-1391

唯一または第一発明者氏名		Fifth inventor
		TAKATA, Takeshi
発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
		Takeshi Takata June 7. 200
住所		Residence / CARCIA UTILE / . 200
		Higashiosaka-shi, Osaka, Japan
国経		Cilizenship
		Japan
8便の宛先		Post Office Address
		c/o Yamamoto Kogaku Co., Ltd. 25-8, chodo 3-chome,
		Higashiosaka-shi, Osaka, 577-0056,
		Japan Japan
第二共同発明者がいる場合、その」	凭名	Sixth inventor
		SHIMIZU, Eiji
第二共同発明者の署名	日付 .	Sixth inventor's signature Date
	•	Eigi Shimija June 7. 20
生所		Residence
		Takatsuki-shi, Osaka, Japan
14		Citizenship
		Japan
8便の宛先	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Post Office Address
		1-10, Tsukahara 6-chome,
•		Takatsuki-shi, Osaka, 569-1046,
		Japan

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商額庁と の全ての緊筋を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

William L. Androlia, Reg. No. 27,177; Henry Koda, Reg. 27,729

婆類送付先

すること)

Send Correspondence to:

Koda & Androlia

2029 Century Park East, Suite 1430 Los Angeles, Calif. 90067

U.S.A

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Koda & Androlia 310-277-1391

唯一または第一発明者氏名 Seventh inventor TAKAHASHI, Hideya 発明者の署名 日付 Seventh inventor's signature Date 住所 2004 Kashiwara-shi, Osaka, Japan 国祭 Citizenship **Japan** 郵便の宛先 Post Office Address 1574-2, Oazatakaida, Kashiwara-shi Osaka, 582-0015, Japan 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者の署名 日付 Second inventor's signature Date 住所 Residence 团舞 Citizenship 郵便の宛先 Post Office Address (第三以下の共同発明者についても同様に記載し、 集名を

Form PTO-1595 U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE RECORDATION FORM COVER LETTER (Rev. 10/02) U.S. Patent and Trademark Office PATENTS ONLY OMB No. 0651-0027 (exp. 16/30/2005 Attorney Docket No.: 11A 3542 To the Director of the U.S. Patent & Trademark Office: Please record the attached original documents or copy thereof. 1. Name of conveying party(ies): 2. Name and address of receiving party(ies): NAOKI MIYANO, FUMIO ISHIBASHI, YOSHIHISA SHARP CORPORATION ISHIBA, NOBORU KAWANISHI, TAKESHI TAKATA. 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku EIJI SHIMIZU and HIDEYA TAKAHASHI Osaka-shi, Osaka, 545-0013, Japan Additional name(s) of conveying party(les) attached? YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD. ☐ Yes ☒ No 25-8, Chodo 3-chome Higashiosaka-shi, Osaka, 577-0056, Japan 3. Nature of conveyance: ☐ Merger ☐ Security Agreement ☐ Change of Name ☐ Other _ Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No **Execution Date:** 6/7/2004 4. Application number(s) or patent number(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: A. Patent Application No.(s) 10/777,822 B. Patent No.(s) Additional numbers attached? Yes ⊠ No 5. Name and address of party to whom correspondence 6. Total number of applications and patents involved: [1] concerning document should be mailed: H. Henry Koda 7. Total fee (37 CFR 3.41) \$40 **KODA & ANDROLIA** 2029 Century Park East, Suite 1430 ☑ Enclosed Los Angeles, CA 90067-3024 ☐ Authorized to be charged to deposit account 8. Deposit account number: 11-1445 (Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account) DO NOT USE THIS SPACE 9. Statement and signature. To the best of my knowledge and belief, the foregoing is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document. July 9, 2004 H. Henry Koda, Reg. No. 27,729 Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents: [3] Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Director of the U.S. Patent & Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Mail Stop: Assignment Recordation Services

ASSIGNMENT

(1-8)	Insert Name(s) of Invento	<i>r(s)</i> (1)	MIYAN	D, Naoki	(5)	TAKATA, Takeshi
		(2)		SHI, Fumio	(6)	SHIMIZU, Eiji
		(3)		Yoshihisa	(7)	TAKAHASHI, Hideya
		(4)		IISHI, Noboru	(8)	
			conside	deration of the sum of rations paid to each o and hereby does assigi	it the und	r (\$1.00) and other good and valuable ersigned, the undersigned agree(s) to and set over to
(9-10)	Insert name of Assignee(s	s) (9)		Corporation		
		(10) Yamam	oto Kogaku Co., Ltd		
(11)	Insert state of Incorporation Assignee(s)) Japan			
(12)	Insert address of Assigned	e <i>(s)</i> (12	(9) 22-2	2,Nagaike-cho, Abeno-	ku, Osaka	-shi, Osaka, 545-0013, Japan
			(10) 25-8	3, Chodo 3-chome, Higa	ashiosaka	-shi, Osaka, 577-0056, Japan
.0.			(hereina interest	iter designated as the A in the invention known	Assignee) as	the entire worldwide right, title and
(13)	Insert identification of Inve) A device	e for assisting a person	in rescue	operations under hazardous situations
	such as Title, Case Numb Foreign Application Numb	er or 114) for whic United S	h the undersigned has	(have) exe	ecuted an application for patent in the pplications in foreign countries
(14)	Insert Date of Signing of Application	(14) on	6/7/2004		•
1)	The undersigned agree	(s) to exec	ute all par	ers necessary in cor	nection v	with any original, reissue, divisional an
COULIU	iuing United States and i	roreign apr	lications f	or the above-identifie	ed inventi	on and also to execute senarate
assigi	iments in connection wit	th such app	olications a	as the Assignee may	deem ne	cessary or expedient
declar	rne undersigned agree red concerning this appli	(s) to exec	ute ali pap ontinuatio	ers necessary in cor	nection v	with any interference which may be operate with the Assignee in every wa
possil	ole in obtaining evidence	and going	forward v	ith such interference	anu to co	operate with the Assignee in every way
3)	The undersigned agree	(s) to exec	ute all par	ers and documents a	and perfo	rm any act which may be necessary ir
conne	ection with claims or prov	isions of tl	ne Internat	ional Convention for	Protectio	n of Industrial Property or similar
	ments. The undersigned agree	(a) to norte	em all affi	المارين المعالم والمعالم	_	
United	I States patent to the As	(s) to pend signee.	ını an anı	mative acts which m	ay be ne	cessary to obtain a grant of a valid
5)	The undersigned hereb	y authorize	(s) and re	quest(s) the Commis	sioner of	Patents to issue any and all Letters
Paten	is of the United States re	esulting tro	m said adi	olication or any divisi	on or divi	sions or continuing applications thereo
to the	said Assignee, as Assig	nee of the	entire inte	rest, and hereby cov	enants th	at he has (they have) full right to
conve	y tne entire interest nere	ın assıgne	d, and tha	t he has (thev have) r	not execu	ited any agreement in conflict herewith
27.72	the power to insert on t	y appoints This assinn	willianv	L. ANDHOLIA, Heg. further identification	No. 27,1	77 and H. HENRY KODA, Reg. No. y be necessary or desirable in order to
compl	y with the rules of the Ui	nited State	s Patent a	nd Trademark Office	for recor	dation of this document.
					2.	
Date:	June 7, 2004 s	ignature of I	nventor (1)		mya	mo
Date:	S	ignature of I	nventor (2)			
Date:	S	ignature of I	nventor (3)			
Date:	Si	ignature of I	nventor (4)			
Date:						
Date:						
Date:	Si	gnature of I	nventor (7)			
This as	signment should preferably er, then it should be signed	/ be signed	before: (a) a Notary Public if with	nin the U.S nere:	s.A.; (b) a U.S. Consul if outside the U.S.A.
Date:						

ASSIGNMENT

(1-8)	Insert Name(s) of Inve	ntor(s) (1)	MIYANO), Naoki	(5)	TAKATA, Takeshi	
		(2)	ISHIBAS	SHI, Fumio	(6)	SHIMIZU, Eiji	
		(3)		Yoshihisa	(7)	TAKAHASHI, Hideya	
		(4)		ISHI, Noboru	(8)		
			consider	deration of the sum ations paid to each and hereby does ass	or the und	r (\$1.00) and other good and valuabersigned, the undersigned agree(s) and set over to	le to
(9-10)	Insert name of Assigne	ee(s) (9)		orporation			
		(10)	Yamam	oto Kogaku Co., Ltd			
(11)	Insert state of Incorpor Assignee(s)		Japan				
(12)	Insert address of Assig	nee(s) (12)	(9) 22-22	,Nagaike-cho, Aben	o-ku, Osaka	-shi, Osaka, 545-0013, Japan	
		•	(10) 25-8	, Chodo 3-chome, H	igashlosaka	shi, Osaka, 577-0056, Japan	
			(hereinat	ter designated as the n the invention know	e Assignee) i	the entire worldwide right, title and	
(13)	Insert identification of I		A device	for assisting a person	on in rescue	operations under hazardous situation	s
	such as Title, Case Nu Foreign Application Nu		for which United S	the undersigned ha	is (have) exe all patent a	ecuted an application for patent in the oplications in foreign countries	
(14)	Insert Date of Signing of Application	(, ,	on	6/7/2004			
1)	The undersigned ag	ree(s) to execu	ite all pap	ers necessary in c	onnection v	vith any original, reissue, divisiona	al and
contin	iuing United States ai	na toreign appl	ications to	or the above-identi	fied invention	on and also to execute congrete	
2)	The undersigned ag	with such app	ications a	is the Assignee ma	ay deem ne	cessary or expedient. vith any interference which may be	
decla	red concerning this a	oplication or co	ntinuation	or division thereo	f and to co	operate with the Assignee in every	e • • • • • • •
possii	ole in obtaining evidel	nce and going	torward w	ith such interferen	ce.		_
3)	The undersigned agr	ree(s) to execu	ite all pap	ers and document	s and perfo	rm any act which may be necessa	ary in
conne	ection with claims or p ments.	rovisions of th	e Internat	onal Convention for	or Protectio	n of Industrial Property or similar	•
		ree(s) to perfor	m all affir	mative acts which	may he nor	cessary to obtain a grant of a valid	
United	States patent to the	Assignee.					
_ 5)	The undersigned her	eby authorize	(s) and re	quest(s) the Comm	nissioner of	Patents to issue any and all Lette	rs
raten	is of the United State	s resulting tron	n said apr	lication or anv divi	sion or divi	Sions or continuing applications th	ereof
conve	v the entire interest h	signee or the c erein assigned	entire inte	rest, and hereby co	ovenants th	at he has (they have) full right to ted any agreement in conflict here	•••
6)	The undersigned her	eby appoints \	VILLIAM	L. ANDROLIA. Red	noi execu n. No. 27 11	ted any agreement in conflict here 77 and H. HENRY KODA, Reg. No	with.
27,72	e the power to insert (on this assignr	nent any t	urther identificatio:	n which ma	v be necessary or desirable in ord	ler to
compl	y with the rules of the	United States	Patent a	nd Trademark Offic	ce for recor	dation of this document.	
Date:		Signature of Ir					
Date:	<u>June 7. 2004</u>	Signature of Ir	ventor (2)	Funio			
Date:	June 7,2004	Signature of Ir	ventor (3)	Zochil	him	Ishiba	
Date: .	June 7.2004	Signature of Ir	ventor (4)	noborn	Kawan	ishi	
Date: •	June 7.2004	Signature of Ir			Takata		
Date: •	June 7.2004	Signature of Ir	ventor (6)	Zigi Shi	Miga	<i>.</i>	
This as	June7 2004 ssignment should prefer er, then it should be sign	ably be signed b	efore: (a	a Notary Public If w	ithin the U.S	.A.; (b) a U.S. Consul if outside the U.	.S.A.
Date:		Witness	- 1				
Date:		Witness					